

APNIC46におけるアドレスポリシー提案

2018.8.22

Fuminori -Tany- Tanizaki

- 新しい提案
 - prop-124: Clarification on IPv6 Sub-Assignments
 - IPv6アドレス割り当ての定義の明確化
 - prop-125: Validation of "abuse-mailbox" and other IRT emails
 - 不正利用申告用等のメールアドレスの検査について
 - prop-126: PDP update
 - PDP アップデート
- 継続議論中の提案
 - prop-118: No need policy in APNIC region
 - APNIC地域のIPv4アドレス移転時における要件緩和についての提案
- 取り下げられた提案
 - prop-119: Temporary transfers
 - prop-120: Final /8 pool exhaustion plan
 - prop-123: Modify 103/8 IPv4 transfer policy

- APNIC地域のIPv4アドレス移転時における要件緩和についての提案
- 現在移転の際に必要なとなっているアドレスの需要確認を以下のように変更する提案
 - APNIC内での移転では需要確認を撤廃
 - 他のRIRからの移転は、今後5年間の需要が移転されるアドレスの50%を超過しているかどうかAPNICが審査する
 - 他のRIRへの移転は、移転先RIRのポリシーに従う
- 現状のポリシー
 - APNIC契約組織間の移転かどうか、ARINやJPNICなどのAPNIC以外のレジストリ契約組織からAPNIC契約組織への移転かどうかに関わらず、IPv4アドレスの移転を受ける組織(移転先組織)は、**今後2年間の需要を元にしたIPv4アドレス利用計画を、APNICへ提出し承認**を受ける必要がある。

- IPv6アドレス割り当ての定義の明確化
- 現在のポリシー文書で定義されているIPv6アドレスの割り当てについて、文章を追加する提案
- 現ポリシーが策定された際には想定されていなかった利用方法が登場し、割り当ての定義が実態にそぐわなくなってきたところから、**ホットスポットのような不特定多数に払い出すアドレスや、VPNリンクアドレスのような固定割り当てではあるが通信の宛先にならないアドレスについては割り当てとみなさない**という文章を現在の定義に追加する。
- JPOPM34での議論
 - 日本のコミュニティからは強い賛成、反対はなかったが、例示を増やすことの問題点等について意見があったことをAPNICで伝える
 - 議事録からの抜粋：<http://www.jpopf.net/JPOPM34minute#A11>

- 不正利用申告用等のメールアドレスの検査について
- 現在APNICのwhois情報として登録されているIncident Response Team(IRT) objectに含まれる"abuse-mailbox"などの項目に古くなったり積極的に監視されていないメールアドレスが含まれていることから、それらに記載の**メールアドレスに対して検査を実施し反応が無かった場合にMyAPNICのアカウントを停止**する提案
- 具体的な手法はAPNIC事務局で検討されるが、実装に際して必要な項目として以下がある。
 1. 検査のためのメールが確かにAPNICから届いていることを保証する仕組み
 2. (受け取る側の)自動処理を避けるやり方
 3. abuseを解決するための窓口として機能していることを確認することを目的にしなければならない。(そもそもabuse窓口として正しく機能していないと意味がない)
 4. 検証期間が15日以内である
 5. 検査に失敗した場合はLIRにエスカレーションされ、再度15日以内の検証期間を設ける。

- 現在のPDPではOPMに現地参加することの比重が高いため、提案提出からAPNIC ECからのエンドースメントまでのプロセスや期間を見直す提案
- 提案の〆切を**現在のOPM開始4週間前から1週間前に変更**
 - 1週間前の〆切を過ぎた提案は議論そのものは行うがコンセンサスは判断しない、また次回のOPMまでに正式な形で提案文書を作成する。
- 現在のPDPでは**OPMでのコンセンサス後にAPNICメンバーミーティング(AMM)でコンセンサスを得る必要**があるが、AMMでのコンセンサスを行わず、**SIGメーリングリストでコンセンサスを得る**こととする。
- SIG議長の進行や判断に疑義が生じた場合、**APNIC ECに対して申し立てを行う**ことができ、APNIC ECは4週間以内に問題があったかどうかを判断しなければならない